

岩盤ボーリング柱状図

調 査 名 福山沼隈線道路改良工事に伴う業務委託（7工区）

事業名 または 工事名

調査目的及び調査対象 道路 構造物基礎

ボーリング名	LR-7	調査位置	福山市草戸町地内	北 緯	34° 28' 8.6515"
発 注 機 関	広島県東部建設事務所	調査期間	2019年 4月 23日 ~ 2019年 4月 25日	東 経	133° 20' 53.6704"
調査業者名		主任技師		現 場 代 理 人	
コ ア 鑑 定 者		ボーリング責任者			
孔 口 標 高	T.P. 44.10m	角 度		方 位	
地 盤 勾 配		鉛 直		使用機種	試錐機 D-0B
総 削 孔 長	9.00m	ポン プ	BG-3B	エンジン	NFAD8

標 尺 (m)	標 高 (m)	深 度 (m)	工学的地質区分名(模様)	工学的地質区分名	色 調	風 化 程 度	変 質 程 度	硬 軟 状 態	割 断 形 状	岩 質 区 分	コア採取率 →(%) 最大コア長 cm RQD →[%]	地 質 時 代 名	記 事	孔内水位/測定月日	標準貫入 試験		原 位 試 験	削 孔 状 況					
															深 度 - N 値 図	N 値		削 孔 速 度 (cm/h)	給 水 量 (L/min)	送 水 量 (L/min)	排 水 量 (L/min)		
1	42.40	1.70	シルト混じり砂	暗褐灰							100		細砂主体。		7	1.15	22	35.0	0.0	W1	0.0		
2			砂	褐淡							100		強風化花崗岩起源の細～粗砂。	04/23 2:45	11	2.15	86	20.0					
3	41.00	3.10									0		花崗岩強風化部。指圧で容易に砕くことができる。		14	2.45	600	30.0	50				
4	40.10	4.00	花崗岩	淡褐青灰	w5	E	VI	D	0	0	100				17	3.15	37	400	35.0				
5	39.10	5.00			h1				0	0	100				21	4.15	50	200	40.0	4.0	W3	20	
6			花崗岩	褐青灰	w4	D	V	D	0	0	100		上部は指圧で砕くことができる。深度7m以深岩片硬質となり、弱風化しているが粒棒状～棒状コア主体となる。		24	1.42	50	150	35.0				
7									0	0	100		深度7～8m間 弱風化部最大コア長31cm、RQD31。		27	1.42	50	66	45.0				
8	36.45	7.65			h2				0	0	100		深度9～9m間 弱風化部最大コア長20cm、RQD94。		29	6.69	1	150	150.0	150	4.0	W3	10
9	35.10	9.00			w3	C	III	c	0	0	100				31	7.07	1	150	250.0	250.0			